

# attuatore lineare DGC-50- -

Codice prodotto: 532450

☆ Core product range

FESTO

Altre corse su richiesta. I valori di carico sono riportati nelle pagine del catalogo (PDF).



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 5.000 mm  |
| Diametro pistone   | 50 mm   |
| Ammortizzazione  | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati<br>PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati<br>YSR: Ammortizzatore, curva lineare<br>YSRW: Ammortizzatore, curva progressiva |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a strisciamento<br>Guida base<br>Guida a ricircolo di sfere   |
| Rilevamento posizione  | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Unità di bloccaggio asse<br>Slitta supplementare, standard, sinistra<br>Slitta supplementare, standard, destra  |
| Pressione d'esercizio  | 1,5 ... 8 bar   |
| Funzionamento  | A doppio effetto  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                              | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)   |
| ATEX categoria gas   | II 2G   |
| ATEX categoria polvere   | II 3D   |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas     | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T120°C Db X   |
| Temperatura ambiente antideflagrante                                       | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Fluido d'esercizio   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio                         | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                                   | 0 - nessuno stress da corrosione<br>1 - stress da corrosione basso<br>2 - stress da corrosione moderato   |
| Sicurezza alimentare   | vedere le informazioni avanzate sul materiale   |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 60 °C   |
| Corsa di decelerazione   | 29,8 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione   | 1.178 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta   | 1.178 N   |
| Connessioni alternative  | Vedere disegno di prodotto  |
| Fissaggio  | Con accessori   |
| Attacco pneumatico unità di bloccaggio                                     | M5  |
| Avvertenza sul materiale   | Senza rame e PTFE<br>Conforme a RoHS  |
| Materiale testata  | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale guarnizioni  | NBR<br>TPE-U(PU)  |